



TempLab

Instruments de laboratoire

OCEAViewTM

Contrôle + Traçabilité + Alertes

Sciences de la Vie

Agroalimentaire

Transport
& Logistique



TempLab

Instruments de laboratoire

2024



TempLab

Instruments de laboratoire

One less thing to worry about*

DICKSON
Environmental Monitoring + Compliance Experts

*Une contrainte de moins

RÉFRIGÉRATEURS SALLES BLANCHES ÉTUVES CONGÉLATEURS CHAMBRES FROIDES FOURS COLIS THERMOSENSIBLES INCUBATEURS CHAÎNE DU FROID RÉSERVOIRS D'AZOTE BAINS MARIE

Sérénité et fiabilité

Nous savons que dans votre métier, garantir l'intégrité des produits sensibles, équipements ou zones de stockage, nécessite une surveillance exigeante et contraignante des paramètres physiques.

Avec OCEAView vous bénéficiez d'une vision à 360° sur votre parc d'équipements et assurez une protection de vos produits les plus critiques en toute sérénité.



Surveillance fixe



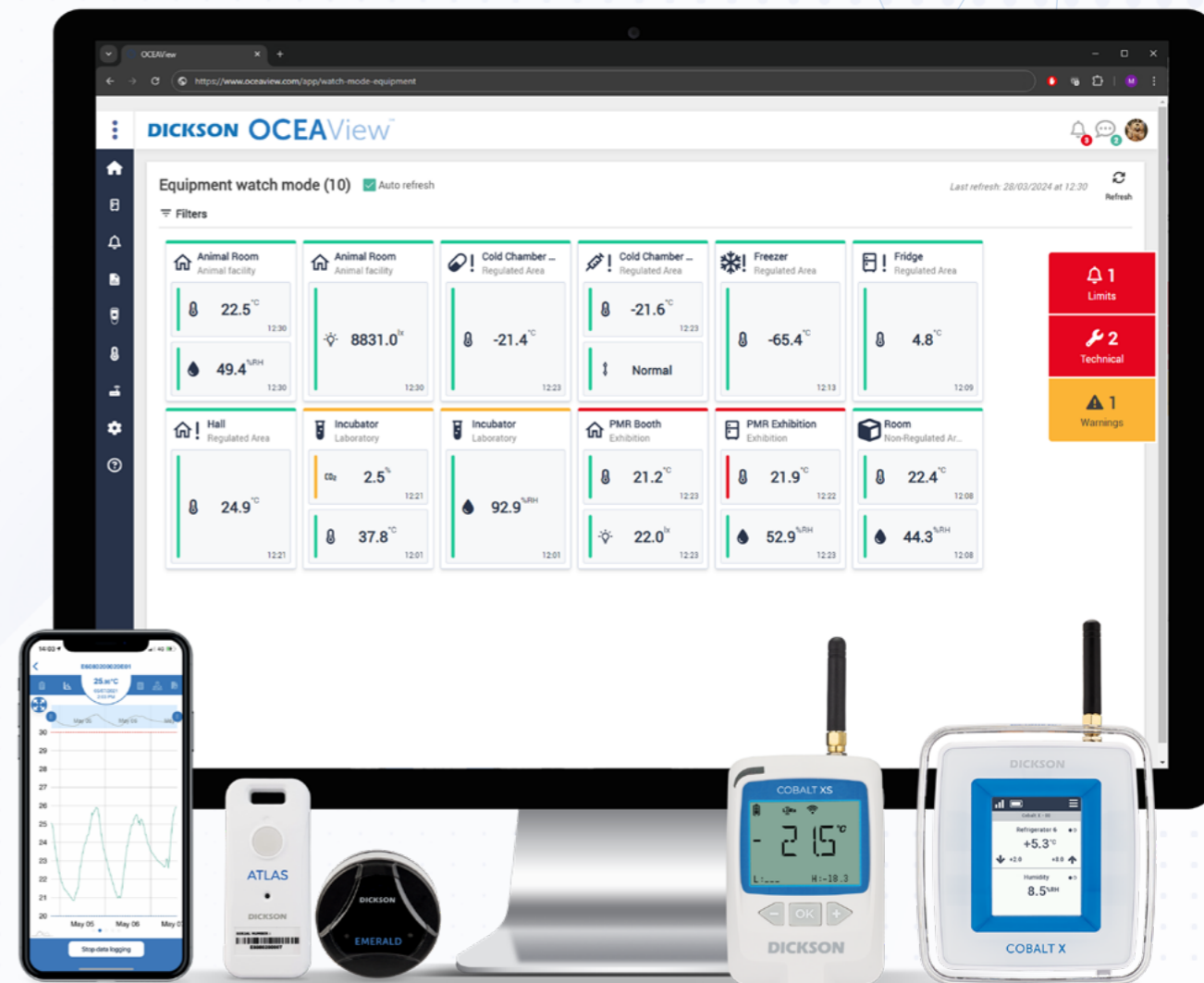
Surveillance en transport

OCEAView vous offre le contrôle à distance sur vos équipements, une traçabilité des données fiable et sécurisée et un service d'alerte avancé pour votre tranquillité.

Bien entendu, OCEAView répond aux exigences les plus strictes telles que les recommandations de la FDA (21 CFR Part 11).

Gardez vos produits sensibles, vos locaux de recherche et de stockage sous contrôle.

OCEAView est la solution complète qui garantit votre sérénité.



Les 3 piliers

Contrôle

- Gamme complète de capteurs et services d'étalonnage
- Connectivité sans fil de pointe (IoT)
- Lecture, collecte et transfert sécurisé des données
- Tableaux de bord pour une vision globale en un coup d'œil

Traçabilité

- Journal des événements sécurisé et non modifiable
- Historique complet de toutes les actions utilisateurs
- Conforme aux recommandations GxP et FDA 21 CFR Part 11
- Planification automatisée des rapports

Alertes

- Jusqu'à 3 seuils d'alarme hauts et 3 seuils bas par point de mesure
- E-mail, SMS et appels vocaux
- Alertes techniques sur capteurs, enregistreurs ou gateways
- Sirène d'alerte LoRa et Relais d'alerte LoRa

LUMIÈRE CO₂ HYGROMÉTRIE
0-5V TEMPÉRATURE CONTACT SEC
PRESSION DIFFÉRENTIELLE
0-10V 4-20mA

Sciences de la Vie

Industrie pharmaceutique, laboratoires, santé/hôpitaux, production, entrepôts ...

Agroalimentaire

Biens périssables, distribution, livraison, stockage ...

Transport & Logistique

Chaîne du froid, transport de produits thermosensibles ...

Enregistreurs LoRaWAN (longue portée)

Cobalt X

Enregistreur universel

Température, hygrométrie, CO₂, 4-20 mA, 0-5/10 V, contact sec, pression différentielle, lumière

Écran tactile couleur
(fonctionne avec des gants)

Acquittement des alarmes sur écran



Gestion des alarmes embarquée

Flash lumineux + buzzer
(en cas d'alarme)

Jusqu'à 4 capteurs externes

Alimentation sur piles ou secteur

Le Cobalt X est également équipé de Bluetooth



Cobalt XS

L'enregistreur essentiel

Température et hygrométrie

Voyant d'alarme clignotant

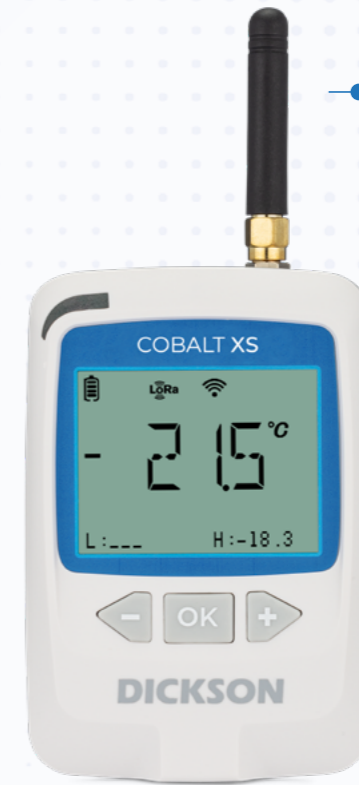
Grand écran LCD

Connectivité sans fil LoRa

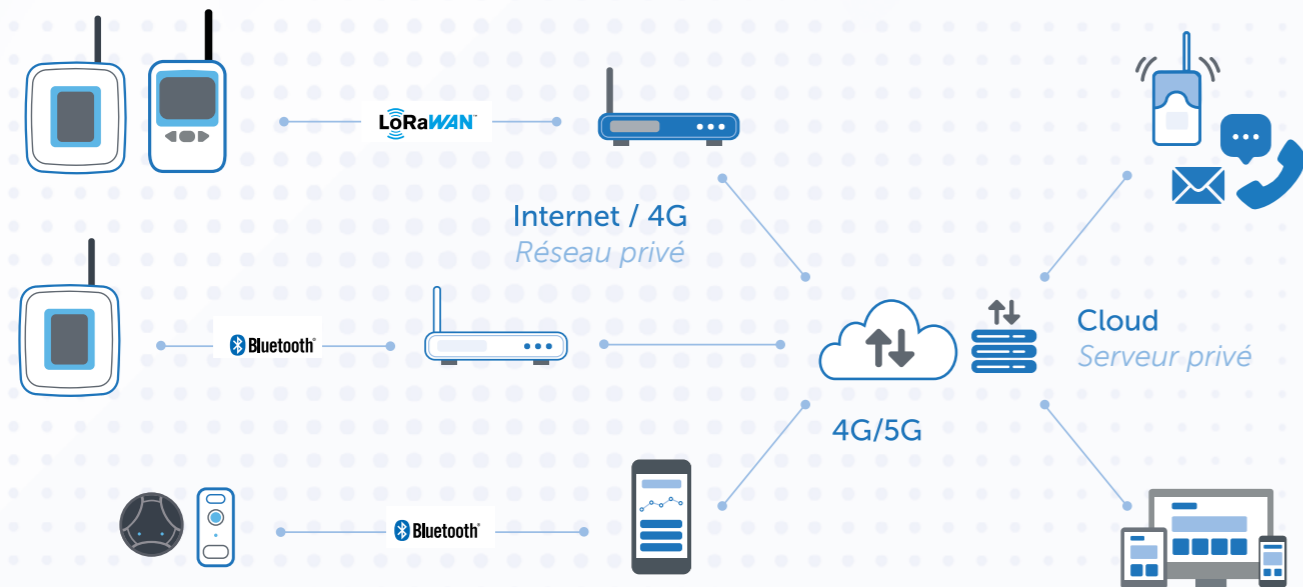
Bouton écran allumé/éteint

Interface pilotée par bouton

Connecteur pour 1 sonde externe
(compatible avec modèles simples ou doubles)



Architecture de la solution



Enregistreurs Bluetooth

Atlas

Format idéal pour les colis

Capteurs température, hygrométrie et lumière
(internes)

Emerald

Petit et robuste pour le transport



Gestion des alarmes embarquée

Capteur température
(interne ou externe)



Atlas et Emerald peuvent être utilisés comme enregistreurs autonomes ou comme capteurs sans-fil appairés au Cobalt X

Dickson

Dickson conçoit, étalonne et commercialise des capteurs intelligents et connectés pour la surveillance de paramètres physiques tels que la température, l'humidité relative, le taux de CO2 et la pression différentielle à destination des marchés des sciences de la vie, de l'agroalimentaire, du transport et de la logistique.

Certifiée ISO 9001:2015 dans sa démarche qualité, la société propose une solution complète et verticale maîtrisant l'ensemble de la chaîne : capteurs, étalonnage, enregistreurs, connectivité sans-fil, applications web et mobile, services associés ...

Depuis plus de 100 ans, nous sommes internationalement reconnus comme fournisseur de solutions de surveillance de haute qualité pour les professionnels exigeants.

		Cobalt X2™	Cobalt X1™	Cobalt XS™	Emerald™	Atlas™
Enregistreurs						
Fonctionnalités clés	Points de mesure max.	4 (2 connecteurs Binder)	2 (1 connecteur Binder)	2 (1 connecteur Binder)	1	3
	Mémoire totale (lectures)	16 000	8 000	8 000	16 000	16 000
	Écran	LCD couleur tactile	LCD couleur tactile	LCD	Aucun	Aucun
	De détection des alarmes intégrée	✓	✓	✓	✓	✓
	Acquittement des alarmes à l'aide de l'écran	✓	✓			
Autres	Protection IP	30	30	30	44	30
	Boîtier IP67 en option	✓	✓	✓		
	Pile(s) remplaçable(s)	✓	✓	✓	✓	
	Prise secteur (en option)	✓	✓			
Sondes	Température	✓	✓	✓	✓	✓
	Humidité relative	✓	✓	✓		✓
	CO ₂	✓	✓			
	Pression différentielle	✓	✓			
	4-20 mA, 0-5V, 0-10V	✓	✓			
	Contact sec	✓	✓			
	Lumière	✓	✓			✓
sans fil	LoRaWAN®	✓	✓	✓		
	Bluetooth®	✓	✓	✓	✓	✓

DICKSON
Environmental Monitoring + Compliance Experts

© 2023 Dickson. Tous droits réservés.
Document non contractuel. Dickson se réserve le droit de pouvoir modifier à tout moment et sans préavis l'ensemble des éléments contenus dans cette brochure.

Dickson Europe
Montpellier - France
+33 (0)4 99 13 67 30
contact@dicksondata.fr

 **TempLab**

www.dicksondata.com